(19) RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

INSTITUT NATIONAL DE LA PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

PARIS

11 N° de publication :

(à n'utiliser que pour les commandes de reproduction)

(21) N° d'enregistrement national :

2 682 209

91 12117

(51) Int CF : G 09 F 3/18

(12)

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

- (22) Date de dépôt : 02.10.91.
- (30) Priorité :

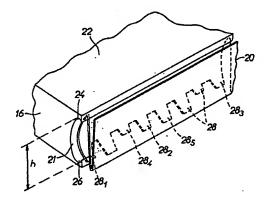
- (71) Demandeur(s) : Société à Responsabilité Limitée: VISIOPLAST — FR.
- 43 Date de la mise à disposition du public de la demande : 09.04.93 Builetin 93/14.
- 66 Liste des documents cités dans le rapport de recherche : Se reporter à la fin du présent fascicule.
- 60 Références à d'autres documents nationaux apparentés :
- 73) Titulaire(s) :
- 74 Mandataire : Cabinet Jolly.

(72) **inventeur(s) :** Gautier Pierre.

(54) Porte-étiquette adaptable sur un mobilier d'exposition dans un magasin de vente.

\$\(\) L'invention a pour objet un porte-étiquette adaptable sur un mobilier d'exposition dans un magasin de vente, du type réalisé à partir d'une feuille en matière thermoplastique rigide ou semi-rigide, par exemple en PVC calandré, qui présente une section en Z, comprenant deux lignes de pliage longitudinales parallèles qui définissent entre elles une portion arrière de fixation ou dos (16), une portion centrale et une portion avant (20), le porte-étiquette étant fixé dans une gorge concave hortzontale (21) formée sur la tranche frontale d'une étagère (22) du mobilier, et bordée d'une glissière supérieure (24) et d'une glissière inférieure (26).

Selon l'invention, sur le bord longitudinal libre du dos (16) sont découpées une pluralité de dents (28) dont les extrémités sont à des distances du pil longitudinal entre le dos et la partie centrale, respectivement égales à toutes les hauteurs de gorge rencontrées couramment dans les mobiliers, deux dents au moins étant prévues pour chaque hauteur de gorge.





PORTE-ETIQUETTE ADAPTABLE SUR UN MOBILIER D'EXPOSITION DANS UN MAGASIN DE VENTE.

On sait que la loi fait obligation aux vendeurs de produits commerciaux exposés dans des étalages de magasins, tels que petites, moyennes et grandes surfaces, d'afficher certains renseignements concernant les produits vendus, par exemple, la désignation du produit, son prix, son poids, etc...

5

10

15

20

25

30

35

L'usage s'est répandu d'exposer les produits dans des mobiliers pourvus d'étagères qui présentent sur leur tranche frontale une gorge concave limitée par deux glissières horizontales parallèles s'étendant sur toute la longueur de l'étagère, et dans laquelle peuvent être introduits des porte-étiquettes transparents. Ces derniers sont conformés de manière à pouvoir recevoir une étiquette amovible sur laquelle sont imprimés les renseignements relatifs au produit correspondant.

porte-étiquettes actuellement utilisés réalisés à partir d'une feuille semi-rigide ou rigide en matière thermoplastique, par exemple en polychlorure de vinyle calandré, qui présente une section sensiblement en Z aplati, comprenant une portion de fixation ou dos, une portion centrale et une portion avant, ces trois portions étant appliquées les unes sur les autres. L'étiquette est introduite entre la portion centrale et la portion avant, à travers laquelle elle peut être lue par transparence. Jusqu'à présent, on donnait au dos du porte-étiquette une largeur égale à celle de la gorge du mobilier. La mise en place d'un tel porte-étiquette se fait en engageant d'abord la ligne de pliage entre le dos et la portion centrale à l'intérieur de la glissière inférieur du mobilier, puis en forçant le bord longitudinal libre du dos à pénétrer dans la glissière supérieure du mobilier, par pression des doigts.

Toutefois, les hauteurs de gorges de mobiliers d'exposition ne sont pas normalisées d'un fabricant à la l'autre, mais peuvent varier dans des proportions sensibles. Ainsi, les largeurs de gorge que l'on rencontre

le plus couramment, peuvent varier entre 35 et 38 mm. Jusqu'à présent, le dos d'un porte-étiquette était dimensionné de manière à ne s'adapter qu'à une hauteur de gorge donnée. Il va de soi en effet qu'un dos ayant 35 mm de largeur ne peut être fixé dans une gorge plus large. inversement, un dos de 38 mm, ne peut être adapté dans une moins large, que si on le fait bomber vers l'extérieur, c'est-à-dire dans le sens inverse de la mais cela nuit à concavité de la gorge, présentation du porte-étiquette. Les fabriquants de porteétiquettes sont donc contraints de réaliser toute une série de porte-étiquettes ayant différentes largeurs de dos correspondant à toutes les hauteurs de gorges existant sur le marché. Mais on conçoit que cela complique la fabrication puisqu'il faut prévoir plusieurs chaînes de production et plusieurs largeurs de laizes de matière. Les sont de ce fait réduites et le cadences de production coût de revient du produit fini notablement majoré.

La présente invention a pour but de remédier à tous ces inconvénients en proposant un porte-étiquette unique pouvant être fixé dans des gorges de mobiliers de dimensions quelconques.

A cet effet, le porte-étiquette selon l'invention se caractérise en ce que sur le bord longitudinal libre du dos sont découpées une pluralité de dents, dont les extrémités sont à des distances du pli longitudinal entre le dos et la partie centrale, respectivement égales à toutes les hauteurs de gorge rencontrées couramment dans les mobiliers, deux dents au moins étant prévues pour chaque hauteur de gorge.

La mise en place d'un tel porte-étiquette sur une gorge de hauteur donnée s'effectue en introduisant ledit pli dans la glissière supérieure, puis en n'engageant dans la glissière inférieure que les dents qui correspondent à la hauteur de la gorge. Les dents plus courtes n'arriveront pas jusqu'à la glissière inférieure et resteront donc flottantes, tandis que les dents plus longues dépasseront au-delà de la glissière inférieure.

10

5

15

20

25

30

35

Ce même porte-étiquette peut être monté dans une gorge de hauteur différente. Il suffit pour cela de choisir les dents qui correspondent à la hauteur de la gorge.

Ainsi, avec l'unique modèle de porte-étiquette selon l'invention, on peut équiper tous les types de mobiliers d'exposition existant sur le marché.

On décrira à présent un mode de réalisation de l'invention en regard du dessin annexé dans lequel :

la figure 1 représente une vue en perspective d'un porte-étiquette selon l'invention vu depuis le dos ; et

la figure 2 montre le porte-étiquette en position dans une gorge de mobilier d'exposition.

Avec référence à la figure 1, le porte-étiquette 10 présente une section en Z comprenant deux lignes de pliage longitudinales parallèles 12,14 qui définissent entre elles une portion arrière de fixation ou dos 16, une portion centrale 18 et une portion avant 20, ces trois portions étant normalement appliquées l'une sur l'autre. Entre les portions 18 et 20 peut être glissée une étiquette non représentée, portant des indications sur le produit exposé.

Le porte-étiquette peut-être réalisé directement par extrusion d'une matière thermoplastique rigide ou semirigide, par exemple en PVC, ou encore par pliage d'une feuille de ladite matière.

Comme on l'a expliqué précédemment, le porteétiquette est fixé au moyen du dos 16 dans une gorge concave 21 formée sur la tranche frontale d'une étagère 22 faisant partie d'un mobilier d'exposition dans un magasin de vente. La gorge est bordée d'une glissière supérieure 24 et d'une glissière inférieure 26 parallèles entre elles dans lesquelles on peut introduire respectivement la ligne de pliage 12 et le bord libre longitudinal du dos.

La hauteur \underline{h} de la gorge n'est pas normalisée et peut varier selon le modèle de mobilier entre deux valeurs extrêmes.

Conformément à l'invention, pour que le porte-

10

5 .

15

20

25

30

35

étiquette puisse être adapté dans n'importe quelle gorge, quelle que soit la hauteur de celle-ci, il est pourvu sur son bord libre une pluralité de dents 28 de différentes longueurs. Plus précisément, les distances 1 entre la ligne de pliage 12 et les bords libres des dents sont respectivement égales aux différentes hauteurs de gorge rencontrées. Ainsi dans le cas illustré par la figure 2, le porte-étiquette n'a la largeur voulue, égale à la hauteur de la gorge 21, qu'au niveau des dents 281, 282 et Avantageusement 283. la partie centrale dimensionnée de manière à recouvrir toutes les dents, y compris les plus longues.

On a expliqué précédemment le mode de mise en place du porte-étiquette dans la gorge. On notera seulement, que les dents 28_1 , 28_2 et 28_3 sont engagées dans les glissières 24, 26, que les dents trop courtes, telles que 28_4 , n'arrivent pas à ma glissière inférieure 26, tandis que les dents trop longues, telles que 28_5 restent au dehors de la glissière inférieure.

On comprend que si le porte-étiquette doit être placé dans une gorge de hauteur différente, on engagera d'autres dents dans les glissières.

15

10

5

20

- -

REVENDICATIONS

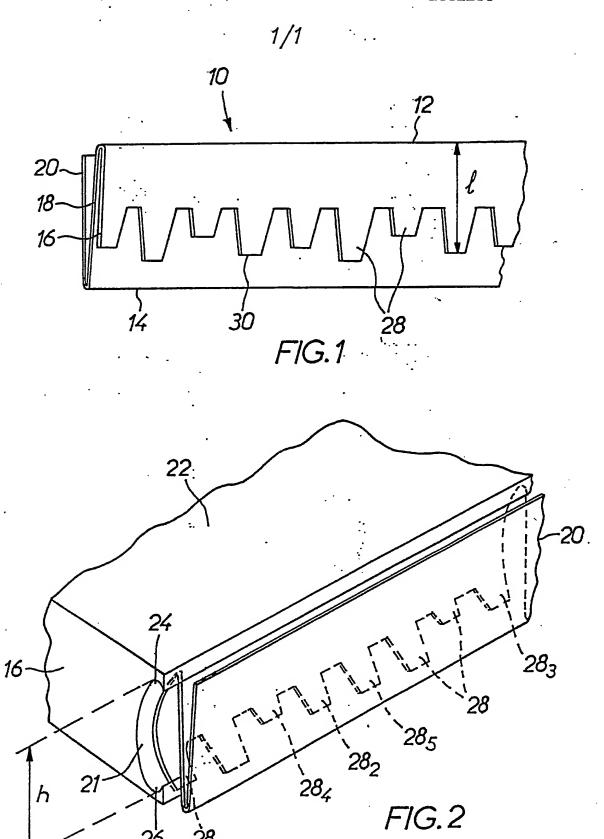
Porte-étiquette adaptable sur un mobilier d'exposition dans un magasin de vente, du type réalisé à partir d'une feuille en matière thermoplastique rigide ou semi-rigide, par exemple en PVC calandré, qui présente une Z, comprenant deux section en lignes de longitudinales parallèles (12,14), qui définissent entre elles une portion arrière de fixation ou dos (16), une portion centrale (18) et une portion avant (20), le porteétiquette étant fixé dans une gorge concave horizontale (21) formée sur la tranche frontale d'une étagère (22) du mobilier, et bordée d'une glissière supérieure (24) et d'une glissière inférieure (26), caractérisée en ce que sur le bord longitudinal libre du dos (16) sont découpées une pluralité de dents (28), dont les extrémités (30) sont à des distances du pli longitudinal (12) entre le dos et la partie centrale, respectivement égales à toutes les gorge rencontrées couramment de mobiliers, deux dents au moins étant prévues pour chaque hauteur de gorge.

5

10

15

2. Porte-étiquette selon la revendication 1, caractérisé en ce que la partie centrale (18) est dimensionnée de manière à recouvrir toutes les dents, y compris les plus longues.



'No Connegistrement national

INSTITUT NATIONAL

de la

PROPRIETE INDUSTRIELLE

RAPPORT DE RECHERCHE

établi sur la base des dernières revendications déposées avant le commencement de la recherche

FR 9112117 FA 462144

atégorie	Citation du document avec indication, des parties pertinentes	en cas de besoin,	concernées de la demande examinée		
A	US-A-4 338 739 (GREENBERGER) * colonne 1, ligne 37 - ligne 4		1		
	* colonne 2, ligne 52 - ligne 6	8; figures 1,3,4			
				-	
				·	
	·	•			
		·			
ĺ					
				DOMAINES TECHNIQUES	
	·	:		RECHERCHES (Int. Cl.5)	
				G09F	
	·				
	Data	d'achivement de la recherche		Reminden	
		27 MAI 1992	POTT.	CEZ M.	
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES X: particulièrement pertinent à lui senl Y: particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie A: pertinent à l'encontre d'au moins une revendication		E : document de brev à la date de dépôt de dépôt ou qu'à . D : cité dans la deux	T: théorie ou principe à la base de l'invention E: socument de brevet bénéficiant d'une date antérieure à la date de dépôt et qui n'a été publié qu'à cette date de dépôt ou qu'à une date postérieure. D: cité dans la demande L: cité pour d'autres raisons		
ou arrière-plan technologique général O : divulgation non-écrite P : document intercalaire		& : membre de la mê	& : membre de la même famille, document correspondant		